



ACCESSORI FOTO VISUALI



(CHE COSA E')

Gli accessori fotografici consentono di estendere l'utilizzo dei rifrattori apocromatici in campo fotografico (sia con camere digitali sia con fotocamere DSLR con appositi adattatori meccanici) modulando a piacere la focale (riduttori di focale, lenti di Barlow) e correggendo aberrazioni geometriche tramite spianatori di campo espressamente progettati per queste ottiche. Gli accessori visuali aiutano a centrare gli oggetti (cercatori), a stazionare la montatura (cannocchiale polare) e aiutano ad avere un miglior comfort osservativo (diagonali raddrizzanti e astronomici).

- BARCON: Lente di Barlow Fotovisuale da 2"



Questo accessorio è divisibile in due sezioni e aumenta la lunghezza focale dell'obiettivo per osservazioni visuali ad alto ingrandimento e per la fotografia lunare e planetaria. Lo schema ottico a 2 elementi utilizza vetri speciali per conservare la correzione cromatica dell'obiettivo principale. Gli elementi ottici sono corretti manualmente e centrati con precisione per assicurare che non si introducano aberrazioni nel sistema. La lunghezza focale della lente di Barlow è di 127mm, che è una focale maggiore delle Barlow convenzionali. La lunga focale minimizza la divergenza dei raggi parassiali e di conseguenza riduce la vignettatura apparente che è molto frequente in molti oculari (Plossl e Panoptic). La Barlow utilizza un anello di serraggio in ottone, come quello descritto per il fuocheggiatore da 2.7 pollici. In base al suo posizionamento, si possono ottenere i seguenti ingrandimenti:

- 1.7 dopo il diagonale
- 2x prima del diagonale o del raccordo fotografico
- 2.4x prima del binoculare Zeiss
- 3.2x prima del binoculare Zeiss usato con un'estensione

- 27TVPH: Riduttore di Focale (0.75X) Fotovisuale a campo piano da 2"



La versatilità del riduttore di focale è stata ampliata progettandolo per un uso sia visuale che fotografico. Si inserisce in un diagonale da 2 pollici con qualunque oculare oppure con l'adattatore per fotocamera. La lunghezza focale effettiva è pari a 0.75X la lunghezza focale originale dello strumento. Gli oggetti del cielo profondo verranno registrati sulla pellicola o su CCD in una frazione del tempo rispetto al fuoco primario. Questa lente ad alta correzione conserva l'alto contrasto e la superba correzione cromatica dell'obiettivo principale. E' indispensabile per gli astrofotografi che vogliono il massimo.

Filettato per filtri diametro 58mm. L'adattatore per macchina fotografica e l'anello T2 devono essere acquistati a parte.

- PFC: Adattatore per Fotocamera con Anello T2



Questo adattatore per fotocamera consente di attaccare qualunque fotocamera con attacco a baionetta su ogni fuocheggiatore che accetta accessori diametro 2 pollici. E' costruito in alluminio tornito e anodizzato di colore nero. L'adattatore per fotocamera è filettato per accettare filtri standard diametro 48mm. Occorre specificare il tipo di fotocamera.

- **CEP000: Telextender per Fotografia con Proiezione dell'Oculare**



Questo accessorio implementa l'adattatore PFC per la fotografia al fuoco primario ed è fornito con un particolare tubo chiamato tele-extender dove alloggiare l'oculare (accetta solo oculari da 31.8mm) da usare per ottenere un ingrandimento maggiore degli oggetti che si vogliono fotografare. Il telextender utilizza un anello di bloccaggio in ottone che trattiene gli oculari saldamente in posizione.

- **SERIE 67PF: Spianatore di Campo da 2.7" con attacco corpo Pentax 6x7cm**

Questo accessorio consente di accoppiare il corpo reflex Pentax 6x7 al vostro telescopio StarFire per ottenere fotografie veramente superbe a grande campo. La lente spianatrice di campo da 2.7" (68mm) incorporata produce immagini stellari nitide sull'intero formato. E' possibile eseguire enormi ingrandimenti (40x50cm) delle fotografie ottenute senza notare immagini poco definite o perdite di dettagli.



67PF56, 67PF58,
67PF69, 67PF79

MODELLO

TELESCOPIO

67PF46

Traveler 105

67PF56

StarFire EDF 130-140

67PF58

StarFire EDF 130-140, StarFire EDFs 155, Star130ED

67PF69

StarFire EDT 155, precedenti modelli 6" f9 e Star155ED

67PF79

StarFire EDT 180

- **SERIE 67RT: Adattatore per Fotocamera con Anello T2 per Spianatori di Campo**



Adattatore da usare con lo spianatore di campo al fuoco diretto per ottenere i migliori risultati con la vostra fotocamera. L'anello T2 è compreso, specificare l'attacco in base alla vostra fotocamera. Questo accessorio può essere usato solo con gli spianatori di campo forniti dopo il Maggio del 1994. Se si possiede uno spianatore di campo prodotto precedentemente, contattateci.



- **850STI: Cercatore 8x50mm dritto con Reticolo Illuminato**

Il cercatore Astrophysics comprende un oculare con reticolo che può essere illuminato con un illuminatore a LED con portatile incorporato. Il diagonale e l'oculare diametro 31.8mm forniscono un grande campo, pari a 5.6° per darvi la sicurezza di localizzare gli oggetti da cercare. Di colore nero, è incluso un tappo per l'obiettivo e un paraluce incorporato. La luminosità del reticolo è regolabile tramite un reostato incorporato nell'illuminatore. Fornito con il supporto ad innesto rapido.

- **850QRB: Supporto per Cercatore 850STI ad innesto rapido**



Il supporto per cercatore ad innesto rapido è stato sviluppato da Astro-Physics per facilitare le operazioni. E' ora possibile montare e smontare il cercatore 850STI in pochi secondi mantenendo l'allineamento. La base del supporto si monta sui fori già presenti su ogni rifrattore Astro-Physics. La base del supporto, assieme al cercatore, si infila nella scanalatura presente nella base del supporto e viene fissato con due manopole. Non ci sono viti di montaggio che si possono perdere nell'erba o nella neve e le dita non si congeleranno. Si può usare anche col Traveler mediante la sua piastra porta-accessori (ACPLTR) da fissare alla barra scorrevole da 7 pollici SB0800.

Tutte le foto e i testi contenuti e tradotti in questa scheda in lingua italiana sono di proprietà di UnitronItalia Instruments Srl. Il contenuto delle pagine non può essere riprodotto, pubblicato, copiato o trasmesso in nessun modo incluso quello elettronico su internet o sul web, senza il permesso scritto della UnitronItalia Instruments Srl.